



PowerBook

Le nouveau PowerBook vous offre la performance et la mobilité dont vous rêvez. Avec un processeur PowerPC G3 cadencé jusqu'à 500 MHz, une grande autonomie de batterie et des ports FireWire intégrés, réalisez des vidéos numériques de qualité professionnelle – où que vous soyez.





PowerBook



Fonctionnalités

Performances exceptionnelles et design étonnant

- Processeurs PowerPC G3, pour un portable aux performances exceptionnelles.
- 1 Mo de backside cache niveau 2 pour une meilleure performance.
- Jusqu'à 10 heures d'autonomie avec deux batteries lithium-ion.
- Jusqu'à 512 Mo de SDRAM pour accéder simultanément à toutes les applications.
- Disques durs internes ATA/66 Ultra offrant jusqu'à 18 Go de mémoire.
- Étonnante finesse du design – à partir de 2,71 kg.

Home Video, Desktop Video Studio

- Deux ports FireWire pour connecter caméscopes numériques, disques durs et autres périphériques à grande vitesse.
- Écran 14,1" (diagonale) à matrice active pour des textes précis et des couleurs éclatantes.
- 8 Mo de mémoire vidéo pour afficher des millions de couleurs sur l'écran intégré et sur un moniteur externe.
- Ports de sortie VGA et S-véo pour la fonction double affichage et le mode miroir sur un moniteur externe, un vidéoprojecteur ou un téléviseur.
- Lecteur de DVD-ROM (compatible avec films DVD, disques DVD-ROM, DVD-RAM, et CD).

Communications avec ou sans câble

- Connexion en réseau sans câble : antenne intégrée et support pour la carte AirPort.
- Modem 56K intégré avec support V.90*.
- Port Ethernet 10/100BASE-T intégré pour accès aux réseaux grande vitesse.

Extensibilité adaptable

- Baie d'extension pour connexion à chaud d'un lecteur DVD-ROM ou de périphériques de stockage tiers (Zip, SuperDisk, disques durs, etc.).
- Accès rapide aux ports d'extension de mémoire, au port de la carte AirPort et au disque dur interne extractible.
- Deux ports USB pour la connexion de périphériques tels que souris, clavier, imprimante et scanner.

Avec son design exclusif et ses performances exceptionnelles, le PowerBook a révolutionné la conception du portable. Équipé aujourd'hui de processeurs encore plus véloce avec deux ports FireWire et l'option de communication en réseau sans câble AirPort, le nouveau PowerBook est la solution idéale pour les professionnels de la création, les enseignants et tous ceux qui désirent concilier performance et mobilité.

Grâce à son processeur PowerPC G3 cadencé jusqu'à 500 mégahertz, 1 Mo de backside cache et jusqu'à 512 Mo de SDRAM, le nouveau PowerBook exécute en un clin d'œil les opérations particulièrement gourmandes en calcul telles que le montage vidéo, les effets 3D ou les flous gaussiens d'Adobe Photoshop. Les disques durs ATA/66 Ultra permettent d'ouvrir et de sauvegarder les plus gros fichiers multimédia et vidéo à une vitesse fulgurante. L'accélérateur graphique ATI RAGE Mobility 128 avec AGP 2X et 8 Mo de mémoire vidéo offrent un niveau de performance graphique exceptionnel avec un choix de millions de couleurs. De plus, le PowerBook vous propose une mobilité incomparable avec 5 heures d'utilisation par batterie, soit 10 heures d'autonomie avec 2 batteries.

Les performances exceptionnelles du PowerBook, sa finesse et son étonnante légèreté (2,71 kg), en font un véritable studio de montage portable, idéal pour l'acquisition, le montage et la présentation de vidéos. Connectez simplement un caméscope numérique ou un disque dur externe à l'un des ports FireWire pour accéder instantanément à vos séquences vidéo. Grâce à Final Cut Pro, le logiciel Apple de montage vidéo, réalisez vos propres chefs-d'œuvre en vidéo numérique et visionnez-les sur l'écran 14,1 pouces haute résolution. Vous pouvez également raccorder un moniteur externe, un téléviseur ou un vidéoprojecteur à la sortie VGA ou S-véo pour présenter votre travail à vos clients, vos étudiants ou votre famille. Et si jamais vous avez envie de vous offrir un classique, le PowerBook vous permet de visionner les meilleurs films DVD, où que vous soyez.

Idéal pour le professionnel d'aujourd'hui, le PowerBook offre désormais l'option de communication sans câble pour une flexibilité étonnante. Avec la carte et la base AirPort, accédez à Internet ou connectez-vous à votre réseau sans aucun câble. À la maison comme au bureau, la technologie AirPort vous permet d'emmener votre PowerBook d'une pièce à l'autre tout en téléchargeant votre courrier électronique, en transférant des fichiers ou en surfant le Web. Pour une connectivité Ethernet standard, le PowerBook est équipé d'un connecteur Ethernet 10/100BASE-T et d'un modem 56K pour un accès rapide à votre réseau d'entreprise ou à un fournisseur d'accès Internet*.

PowerBook, l'alliance idéale entre performance et mobilité.

* La vitesse de modem réelle est moindre. La vitesse dépend de la vitesse de connexion et d'autres facteurs.



Caractéristiques

PowerBook

3

Caractéristiques techniques

Processeur et mémoire

- Processeur PowerPC G3 à 400 ou 500 MHz
- 1 Mo de backside cache niveau 2 sur le module du processeur ; bus backside 64 bits dédié à 160 ou 200 MHz
- Bus système à 100 MHz
- Unité à virgule flottante intégrée et 64 Ko de mémoire cache sur puce de niveau 1 (32 Ko de données et 32 Ko d'instructions)
- 64 ou 128 Mo de SDRAM PC100 (3,3 V, non bufférisée, basse consommation, 64 bits, 144 broches, 100 MHz) ; deux connecteurs SO-DIMM supportant jusqu'à 512 Mo

Stockage

- Disque dur ATA/66 Ultra interne de 6, 12 ou 18 Go (18 Go uniquement disponible pour les configurations à la demande)
- Lecteur de DVD-ROM 6x (max.) utilisable avec la baie d'extension ; support de DVD-ROM, DVD-Vidéo et DVD-RAM ; support de CD-ROM jusqu'à 24x

Communications

- Port Ethernet 10/100BASE-T intégré (connecteur RJ-45)
- Modem 56K V.90 intégré (connecteur RJ-11)*
- Carte AirPort 11 Mbps (en option) pour connexion en réseau sans câble (conforme à la norme IEEE 802.11 DSSS)
- Port infrarouge (IrDA 4 Mbps)

Interfaces

- Deux ports FireWire à 400 Mbps (IEEE 1394)
- Deux ports Universal Serial Bus (USB) à 12 Mbps
- Baie d'extension pour connexion à chaud de lecteur DVD-ROM ou produits de stockage tiers (Zip, SuperDisk, disques durs...)
- Extensibilité PC Card et CardBus
- Supporte une PC Card de Type I ou de Type II, ou une carte CardBus
- Supporte la PC Card Zoom Video

Support vidéo et graphique

- 8 Mo de mémoire vidéo SDRAM supportant des millions de couleurs sur un moniteur externe de 21" maximum
- Accélérateur graphique 2D/3D intégré via un contrôleur vidéo ATI RAGE Mobility 128 avec AGP 2X
- Sortie vidéo 24 bits (connecteur type VGA)
- Sortie S-véo

Écran

- Écran intégré TFT XGA à matrice active de 14,1" de diagonale
- Supporte des millions de couleurs à la résolution 1 024 x 768
- Supporte également les résolutions 640 x 480 et 800 x 600

Son

- Entrée/sortie son stéréo 16 bits de qualité CD
- Deux haut-parleurs intégrés
- Microphone omnidirectionnel interne

Batterie et alimentation

- Batterie lithium-ion 50 W/h
- Jusqu'à 5 heures d'autonomie par batterie, soit 10 heures au total (deux batteries), selon utilisation et configuration
- Connecteur pour adaptateur secteur

Sécurité

- Port antivol Kensington
- Clavier verrouillable

Clavier

- Format standard (ISO) intégré avec 77 touches, dont 12 de fonction, 4 touches fléchées (configuration en T inversé) et un pavé numérique

Système de pointage

- Trackpad Apple permettant de manœuvrer le curseur par effleurement ; autorise les impulsions simples et doubles ainsi que le glissement

Alimentation

- Voltage : 100 à 240 V en courant alternatif
- Fréquence : 50 à 60 Hz

Conditions d'utilisation et de stockage

- Température d'utilisation : 10 à 35 °C
- Température de stockage : -47 à 47 °C
- Humidité relative : 20 à 80 % sans condensation
- Altitude de fonctionnement : 0 à 3 048 m
- Altitude maximale de stockage : 4 572 m
- Altitude maximale de transport : 10 688 m

Dimensions et poids

- Largeur : 26,4 cm
- Hauteur : 32,3 cm
- Épaisseur : 4,3 cm
- Poids : 2,8 kg avec le lecteur de DVD-ROM et une batterie installés ; 2,6 kg avec une batterie et le module ultra-léger de réduction de poids installés (selon configuration et procédé de fabrication)


*La vitesse de modem réelle est moindre. La vitesse de transfert dépend de la vitesse de connexion et d'autres facteurs.



Caractéristiques PowerBook

4

Configurations disponibles

PowerBook	Référence	M7630*	M7633*
	Écran	TFT 14,1"	TFT 14,1"
	Processeur	PowerPC G3 à 400 MHz	PowerPC G3 à 500 MHz
	Backside cache N2	1 Mo	1 Mo
	Bus backside	160 MHz	200 MHz
	Mémoire (SDRAM)	64 Mo	128 Mo
	Mémoire vidéo (SDRAM)	8 Mo	8 Mo
	Contrôleur vidéo	ATI RAGE Mobility 128	ATI RAGE Mobility 128
	Disque dur	ATA/66 Ultra de 6 Go	ATA/66 Ultra de 12 Go
	Lecteur optique	DVD-ROM (compatible DVD Vidéo)	DVD-ROM (compatible DVD Vidéo)
	Ethernet	10/100BASE-T intégré	10/100BASE-T intégré
	Modem	56K V.90	56K V.90
	Communication en réseau sans câble	Support AirPort	Support AirPort

* F/A (France), SM/A (Suisse)

Tous les modèles incluent également un clavier avec Trackpad intégré ; un câble modem ; un adaptateur secteur ; un adaptateur composite/S-véo ; un adaptateur Macintosh/VGA ; un module ultra-léger de réduction du poids ; Mac OS 9 avec QuickTime ; Apple File Synchronization ; Apple Location Manager ; des logiciels tierce partie (Microsoft Internet Explorer, Microsoft Outlook Express, Netscape Communicator, FAXstf et Palm Desktop) ; une documentation d'installation et d'utilisation ; un formulaire de garantie.

Informations complémentaires

Pour en savoir plus sur ce produit, tapez : www.apple.com/fr/powerbook. Consultez le Guide Produits Macintosh à l'adresse www.apple.com/guide pour obtenir des informations à jour sur les produits pour votre PowerBook.

Pour acheter ce produit, appelez le 0800-506363 ou visitez the Apple Store à l'adresse suivante : www.apple.com/francestore

Protégez votre PowerBook pendant trois ans grâce au programme AppleCare Protection Plan en option. Vous bénéficierez d'une variété de services, y compris des logiciels de diagnostic puissants, un support via Internet et des mises à jour régulières par courrier électronique. Pour la plupart des problèmes, nous sommes là : nous effectuerons toutes les réparations sur votre ordinateur pendant les trois années à venir. Des techniciens agréés Apple vous fourniront une assistance de qualité, utilisant des pièces Apple authentiques. Et bien sûr, vous aurez la tranquillité d'esprit de savoir que votre PowerBook est assuré. Pour de plus amples informations, visitez le site : www.apple.com/fr/support.

Apple Computer, France

Z.A. de Courtabœuf
12, Avenue d'Océanie
91956 Les Ulis Cedex
www.apple.com/fr
SARL au capital de 20 000 000 F
R.C.S. Corbeil Essone B322 120 916 - APE 516 J

Options de configuration à la demande

Outre les systèmes prédéfinis d'Apple, vous pouvez commander une configuration de PowerBook sur mesure auprès d'un revendeur agréé ou sur the Apple Store. Les options disponibles pour les commandes personnalisées incluent : processeur, mémoire, stockage, connexion en réseau sans câble AirPort. Vous pouvez aussi commander une batterie lithium-ion ou un adaptateur secteur supplémentaires, des périphériques de stockage tiers tels que Zip, SuperDisk et un adaptateur SCSI pour PC Card. Pour obtenir les dernières informations concernant les différentes options et leur disponibilité, visitez le site www.apple.com/francestore.

Accessoires

Produit	Référence
Batterie rechargeable pour PowerBook	M7385G/A
Adaptateur secteur pour PowerBook	M7430B/A
Carte AirPort	M7600LL/A
Base AirPort	M7601LL/A

© 2000 Apple Computer, Inc. Tous droits réservés. Apple, le logo Apple, FireWire, Mac, Macintosh et PowerBook sont des marques déposées d'Apple Computer, Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. AirPort, the Apple Store, Final Cut Pro et QuickTime sont des marques déposées d'Apple Computer, Inc. AppleCare est un service d'Apple Computer, Inc., enregistré aux États-Unis et dans d'autres pays. Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated. PowerPC est une marque déposée d'IBM Corp. et est utilisée sous licence. Tous les produits et marques cités dans ce document peuvent être des marques déposées par leurs propriétaires respectifs. Les caractéristiques des produits peuvent être modifiées sans avis préalable. Février 2000 L05016A-FR